

# LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul:

**RANCANG BANGUN ANTENA PANCACULA OMNIDIRECTIONAL  
CHEBYSHEV BERCATUAN MONOPOL 300 MHz – 3000 MHz,  
VSWR  $\leq$  1,5,  $Z_{in} = 50 \Omega$  TAKIMBANG BERBASIS STRIP KEMBAR**

*(Design and Realization of Chebyshev Omnidirectional Pancacula Antenna Using Monopole 300MHz-3000Mhz, VSWR $\leq$  1.5,  $Z_{in} = 50 \Omega$  Unbalance based double strip )*

Oleh :

**BAMBANG UTOYO**

**111040360**

Telah Diperiksa dan Disetujui Keseluruhan Isinya  
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Program S-1 Jurusan Teknik Elektro  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Maret 2009

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Soetamso, Drs.

NIP :

Kris Sujatmoko, ST., MT

NIP :